

# Taxon *Cephalotaxus harringtonia*

Název taxonu	Cephalotaxus harringtonia
Vědecký název taxonu	Cephalotaxus harringtonia
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">(Forbes) K. Koch</a>
Český název	hlavotis peckovitý
Synonyma (zahradnicky pou..	nepoužívají se.
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Cephalotaxus</a>

## Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	přirozeně rozšířen ve východní a střední Číně, v Japonsku a Koreji.

## Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý keř stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

## Popisné a identifikační znaky

Habitus	3-5 m velké keře, někdy až stromkovitého, avšak vícekmenného charakteru. Keře zpravidla nejprve s vystoupavě orientovanými větvemi, později s větvemi spíše horizontálně rozloženými.
Výhony	výhony jsou pokryté, podobně jako u tisů, sbíhavými bázemi jehlic. Mladé (1-3 leté) větévky jsou zeleně zbarvené, starší již hnědé.
Pupeny	jsou drobné a oválné, kryté četnými šupinami, které na konci špičaté a zřetelně od pupenu odstávající.
Listy	takřka ploché, na výhonu nepravidelně dvojřadě uspořádané, a trochu nahoru srpovitě vypouklé jehlice mají krátkou stopečku a jsou zhruba 40-60 x 3-4 mm velké. Na dotyk měkké a poddajné. Jejich konce jsou krátce přišpičaté a nebodají. Na hřbetní straně mají vystouplé střední žebro a jsou matně tmavě zelené. Na rubu jsou dvě široké šedo-bělavé řady průduchů.
Plody	peckovici podobné plody jsou elipčité, zhruba 2-3 cm velké. Jejich stopky dosahují minimálně poloviny délky plodu. Míšku podobné masité oplodí zcela objímá semeno a v době zralosti je zelenohnědě až hnědě zbarvené. Dvoudomá dřevina.
Kůra a borka	jemně šupinatá a slabě odlupčitá, zelenohnědá, později červenohnědá.

Možnost záměny taxonu (+..	Cephalotaxus fortunei - zřetelně delší, měkké a rozčísle dvojřadě uspořádané jehlice jsou obvykle 50-90 x 3-4 mm velké. Zužují se v podlouhlou špici; Rod Torreya - jehlice tuhé, na konci zřetelně špičaté a bodavé, bez vyniklého žebra na lícové straně.
Dlouhověkost	středněvěká dřevina

## Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	nehodí se do stanovišť s přímým osvětlením ani do hlubokého stínu. Vyhovují mu především stanoviště s rozptýleným světlem a stanoviště chráněná ostatními dřevinami. Je citlivý na zimní slunce. Výhodné jsou tedy především od slunce odvrácené expozice.
Faktor tepla	omezeně mrazuvzdorný druh, který je možno s úspěchem používat pouze v nejteplejších oblastech (I., eventuelně II.), a současně na chráněných a závětných lokalitách. Mladé rostliny vyžadují zimní kryt. V nepříznivých zimách až středně silně omrzá. Regeneruje dobře.
Faktor vody	vyžaduje stabilně a dostatečně vlhká (alespoň středně vlhká) stanoviště a také vyšší vzdušnou vlhkost.
Faktor půdy	upřednostňuje hlinité, živné a spíše těžší a hlubší vododržné půdy. Na chudých a mělkých půdách se mu nedaří. Preferuje vápnitě podklady.
Faktor půdy - vápnomilný	✓

## Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI-IV.
Použití	především sbírkový druh a zajímavost. Vhodný do malých skupin či pro solitérní použití a spíše do objektů soukromé a vyhrazené zeleně. Zajímavý netradičním vzhledem a texturou, která připomíná robustní tis.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	pomalu rostoucí a jedovatá dřevina.

## Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyztřelé řízky, Vrcholové řízky a Osní řízky
Množení - poznámka	V ČR množení spíše vzácně, a to jak výsevem, tak i řízkováním.
Odrůdy	var. drupacea - přírodní varieta charakteristická výrazně vystoupavě postavenými jehlicemi, které jsou na výhonu uspořádané do tvaru písmene "V" a jsou poněkud drobnější a

kratší. Dosahují obvykle velikosti 25-35 x 2-3 mm. Má rovněž kompaktnější vystoupavý růst.

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí Zahrady miniatur / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - sever / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha \(roste v pásu konifer u plotu přiléhajícímu ke kolejím.\)](#)